



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## GDS MATARE VOLVO L110H 632254 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP391603  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:**



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391603	VCP391537	VCP381724	VCP352313
Date d'échant.	17 Aug 2023	17 Jul 2023	15 Jun 2023	17 Mar 2023
Heures de la Machine	10632	10114	9306	8792
Heures de l'huile	500	500	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



**STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)**  
 175, rue de Rotterdam  
 St-Augustin-de-Desmaures, QC  
 CA G3A 2K2  
 Contact: Michel Lepage  
 mlepage@strongco.com  
 T: (418)870-1700  
 F: (418)870-1701



### ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.3	14.0	13.4	13.5
Oxydation (PA)	%	78	65	85	88



### CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.2	0.1	0
Nitration (PA)	%	62	59	60	67
Sulfatation (PA)	%	65	60	64	71
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	5	7	3
Sodium	ppm	2	2	3	3
Potassium	ppm	<1	1	<1	0



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	10	7	7	9
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	<1	<1	0	<1
Aluminium	ppm	4	5	4	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	54	86	42	42
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	1683	1669	1815	1834
Magnésium	ppm	504	479	516	533
Zinc	ppm	1154	1307	1121	1140
Phosphore	ppm	1031	1180	1008	1025
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	86	241	38	36

### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5631122  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 24 Aug 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## VOLVO GRAPHS

